

Committente: **CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA GALLURA**

Campione: **EMISSIONI CONVOGLIATE CAMINO K4**

Campionamento del: 14/10/15 ora: 08:00-12:30

Condizioni meteorologiche: *Nuvoloso*

Data ricevimento: 14/10/15

Stima m³ rifiuti impianto biostabilizzazione Sez. C + maturazione finale compost di qualità: 4000 m³

Proveniente da: **Complesso IPPC di trattamento e smaltimento RSU/RS**

Codice campione laboratorio: 15183

Campionatore: *Tecnico del Laboratorio*

T°C campione al campionamento: +25,2 °C

Punto di campionamento: *Camino a sezione rettangolare 1x0,5 m, a servizio de biofiltro K4 dell' impianto di biostabilizzazione Sez. C + area di maturazione finale del compost di qualità Sez. D*

Codice campione cliente: //

T°C campione al ricevimento: //

| Parametri | Metodi di campionamento | Metodi di prova | Risultato di prova | LoQ | Unità di misura | LAB | Data prova | | Concentrazione di riferimento ^A (mg/Nm ³) |
|-------------------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|-------|--------------------|-----|------------|----------|------------------------------------------------------------------|
| | | | | | | | Inizio | Fine | |
| Acido Solfidrico (H ₂ S) | M.U. 634:84 | M.U. 634:84 | <LoQ | 0,5 | mg/Nm ³ | A | 14/10/15 | 14/10/15 | 5 |
| Ammoniaca (NH ₃) | M.U. 632:84 | M.U. 632:84 | <LoQ | 0,5 | mg/Nm ³ | A | 14/10/15 | 14/10/15 | 5 |
| Polveri totali | UNI EN 13284-1: 2003 | UNI EN 13284-1: 2003 | 2,0 | 1,0 | mg/Nm ³ | A | 14/10/15 | 14/10/15 | 10 |
| Carbonio Organico Totale (COT) | UNI 12619: 2013 | UNI 12619: 2013 | 51,9 | 1,0 | mg/Nm ³ | A | 14/10/15 | 15/10/15 | 150 |
| MERCAPTANI | NIOSH 2542 1994 | NIOSH 2542 1994 | | | | | | | <i>In attesa di indicazioni da parte degli enti</i> |
| Metilmercaptano | | | <LoQ | 0,01 | mg/Nm ³ | A | 14/10/15 | 15/10/15 | - |
| Etilmercaptano | | | <LoQ | 0,01 | mg/Nm ³ | A | 14/10/15 | 15/10/15 | - |
| n-Butilmercaptano | | | <LoQ | 0,01 | mg/Nm ³ | A | 14/10/15 | 15/10/15 | - |
| Aldeidi | NIOSH 2539 1994 | NIOSH 2539 1994 | <LoQ | 0,002 | ppm | A | 14/10/15 | 15/10/15 | <i>In attesa di indicazioni da parte degli enti</i> |
| Σ Composti Organici Volatili (COV) | UNI EN 13649: 2002 | UNI EN 13649: 2002 | 1,5 | 0,01 | mg/Nm ³ | A | 14/10/15 | 15/10/15 | 50 |

Note: * : Prova non accreditata da ACCREDIA •: campionamento non accreditato da ACCREDIA

LoQ: Limite di Quantificazione

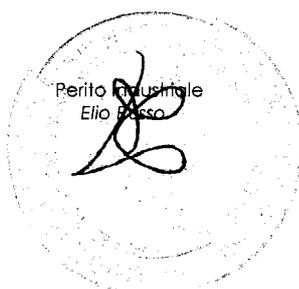
A: Prova eseguita presso il Laboratorio EUROLAB S.r.l. via Fiorignano n. 5/C P.zzo Colosseum - 84091 Battipaglia (SA)

B: Prova eseguita presso il Laboratorio EUROLAB S.r.l. via Capoverde snc PALA'S OFFICE zona industriale - 07026 Olbia (OT)

*: Valori di parametro previsti dal D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 G.U. n. 88 del 14 aprile 2006, All. 1 alla Parte V - Parte II e D.M. 12 Luglio 1990 G.U. n. 176 del 30 luglio 1990 Allegato 1 Tabella D.

Battipaglia, li 16 ottobre 2015

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova.
 Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto solo per intero.
 La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal ns. laboratorio.
 RESPONSABILE DEL LABORATORIO: Dott.ssa BICE VISCIDO
 RESPONSABILE DELLE PROVE CHIMICHE: P.I. ELIO RUSSO



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

alle disposizioni previste dal **D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 G.U. n. 88 del 14 aprile 2006, All. 1 alla Parte V e Parte II e D.M. 12 Luglio 1990 G.U. n. 176 del 30 luglio 1990 Allegato 1 Tabella D.** e ss.mm.ii..

Il campione, per i parametri analizzati e per i quali sono previsti dei limiti, **E' CONFORME** alle disposizioni previste dal **D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 G.U. n. 88 del 14 aprile 2006, All. 1 alla Parte V e Parte II e D.M. 12 Luglio 1990 G.U. n. 176 del 30 luglio 1990 Allegato 1 Tabella D.** e ss.mm.ii..

Battipaglia, li 16 ottobre 2015

Il Chimico Professionista



CONDIZIONI METEOCLIMATICHE

13/10/2015 0.00.00 <-> 16/10/2015 23.59.59

| Data | Umidita REL [1] Min (%) | Umidita REL [1] Ave (%) | Umidita REL [1] Max (%) | TempA RIA [2] Min (°C) | TempA RIA [2] Ave (°C) | TempA RIA [2] Max (°C) | RadGL OBale [3] Min (W/m2) | RadGL OBale [3] Ave (W/m2) | RadGL OBale [3] Max (W/m2) | DIRVent o [4] PrevDir (>) | DIRVent o [4] RisDir (>) | DIRVent o [4] CalmPe rc (>) | PressAT M Ave (hPa) | VELVen to [5] Min (m/s) | VELVen to [5] Ave (m/s) | VELVen to [5] Max (m/s) | PIOGGI A [6] Tot (mm) | TENSAll m Inst | TempIN Tema Inst (°C) |
|----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|
| 13/10/15 | 37,8 | 69,6 | 92,1 | 15,6 | 19,74 | 27,35 | 0 | 1505 | 1923 | 227,7 | 240,3 | 1,3 | 53,7 | 0 | 1,11 | 7,69 | 0 | 14 | 26,73 |
| 14/10/15 | 73,5 | 87,5 | 97,9 | 14,34 | 17,67 | 19,56 | 0 | 1343 | 1923 | 263,2 | 272,4 | 3,8 | 55,5 | 0 | 1,32 | 12,43 | 8,6 | 14 | 23,63 |
| 15/10/15 | 43,4 | 65 | 85,1 | 11,98 | 15,06 | 18,84 | 136 | 1045 | 1650 | 273 | 251,7 | 4,9 | 0 | 0,14 | 5,62 | 14,44 | 0 | 14 | 21,18 |
| 16/10/15 | 50,2 | 66,6 | 79,8 | 11,99 | 15,01 | 18,88 | 0 | 1070 | 1923 | 278,7 | 254,2 | 3,7 | 2,3 | 0 | 3,57 | 10,78 | 0 | 14 | 21,49 |